

Registrering af planter i Hudevad Kær 2008

Anja Weile

1. Introduktion

1.1 Formål

Hudevad Kær er igennem en årrække blevet overvåget af Fyns Amt, der har registreret floraen i et afgrænset område samt omkring den nærliggende sumpkilde. Registreringen strækker sig tilbage til 1985, og man har i perioder koncentreret sig særligt om forekomsten af orkidéer.

Efter omlægningen af amterne til regioner varetages overvågningen ikke længere af Fyns Amt, hvorfor Tarup-Davinde A/S har besluttet selv at foretage en registrering i år (2008).

1.2 Beskrivelse af området

Området betegnes som et ekstremrigkær. Ekstremrigkær forekommer på meget kalkrig bund og kaldes også kalkenge eller kalkkær. Det høje kalkindhold giver en tilsvarende høj pH-værdi. Ekstremrigkær er kendetegnede ved at være lysåbne med lav plantevækst. Områdets karakteristik er kulturbetinget, idet det gennem tiden har været brugt til græsning og/eller høslæt. Selvom et ekstremrigkær er moderat næringsfattigt, er der få højproduktive arter som fx tagrør, blåtop og butblomstret siv. I Hudevad Kær har der desuden været en stor forekomst af Alm. Mjødurt. For at undgå at disse arter kommer til at dominere, og kæret således gror til, er det vigtigt, at der vedbliver at være græsning eller høslæt på området. Hudevad Kær afgræsses af kvier fra maj til november. En anden vigtig faktor er, at der ikke gødskes.

Ekstremrigkær er meget artsrige og man finder ofte mange sjældne planter som fx orkidéer.

Skillearterne for ekstremrigkæret er Sump-Hullæbe, Butblomstret Siv, Langakset Trådspore, Melet Kodriver, Pukkellæbe, Mygblomst, Rust-Skæne og Sort Skæne. Af disse findes i Hudevad Kær både Sump-Hullæbe og Butblomstret Siv. Tidligere er også Langakset Trådspore blevet fundet i området.

Der findes ca. 35 orkidé-arter i Danmark. Alle orkidéer er fredede.

Af andre sjældne planter er der ligeledes tidligere fundet Engblomme, Vibefedt og Eng-Troldurt i området ved Hudevad.

2. Metode

Planterne er optalt i et Lindquist-felt, der er et 10x10 meter stort felt. Feltet er placeret mod nord op mod skoven. For hver kvadratmeter registreres de tilstedeværende arter, mens antallet af individer ikke registreres. En undtagelse er dog gjort for orkidéernes vedkommende, da de har særlig interesse jf. amtets tidligere registreringer. Af tidsmæssige hensyn er analysen ikke udført

tilbundsgående, dvs. at forekomsten af meget almindelige arter er udeladt i registreringen. Optællingen fandt sted d. 12. juli 2008.

3. Resultater

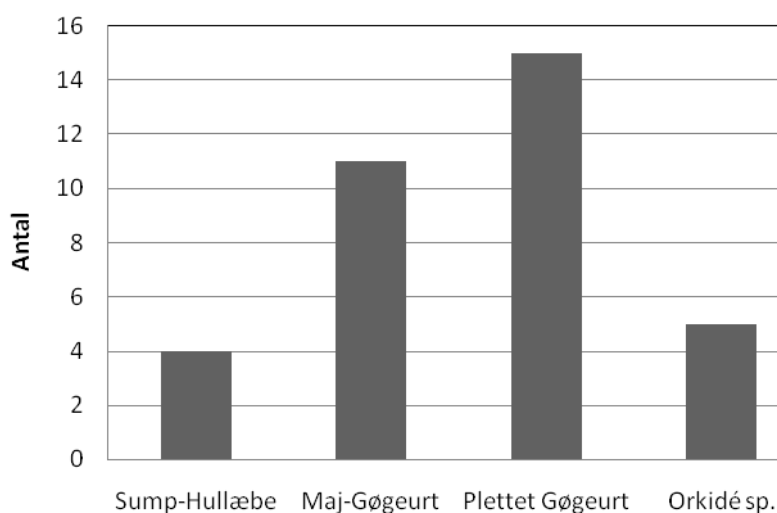
I Tabel 1 ses resultatet af optællingen i Hudevad Kær. Tabel 2 viser artslisten for Lindquist-feltet. Figur 1 viser den totale forekomst af orkidéer i Lindquist-feltet, mens figur 2 viser antallet af blomstrende individer af Sump-Hullæbe fundet i Hudevad Kær i løbet af de sidste 20 år.

Tabel 1: Forekomsten af arter i 10x10 m Lindquist-felt. Tallene i felterne henviser til nedenstående artsliste (tabel 2). En stjerne (*) angiver, at der er fundet to individer i samme felt (gælder kun for orkidéerne).

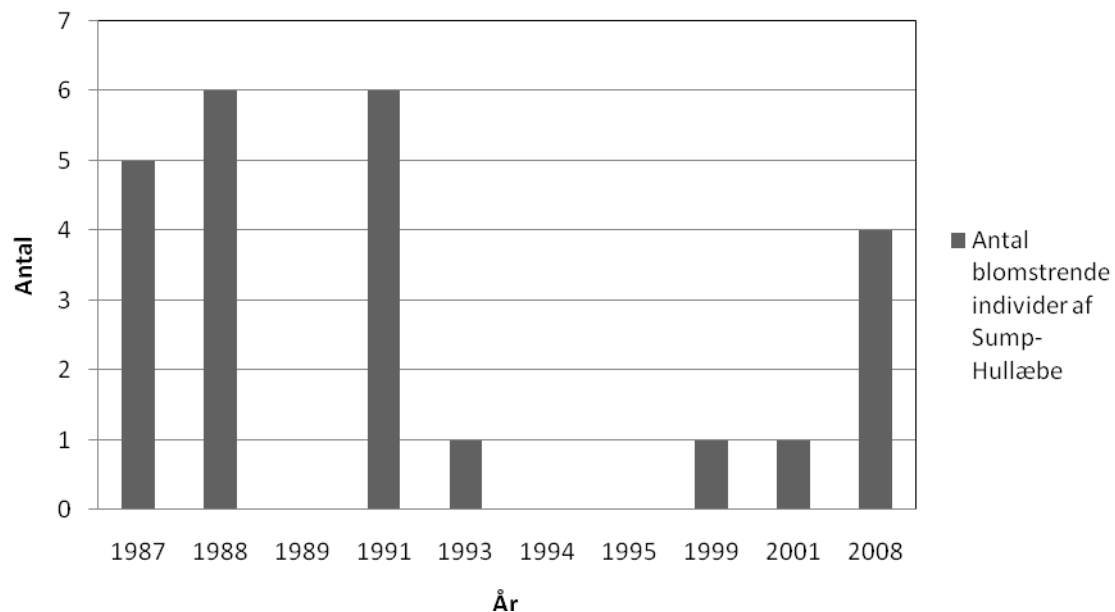
8, 9, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23	2, 8, 14, 15, 16, 18, 22, 23	8, 15, 21, 22, 23	8, 10, 15, 18, 22, 23	7, 8, 10, 15, 16, 21, 22, 23	2, 4, 7, 8, 10, 15, 16, 18, 21, 22, 23	7, 8, 10, 16, 22, 23	4, 9, 10, 15, 16, 17, 21, 22, 23	4, 8, 9, 10, 17, 20, 21, 22, 23	1*, 4, 8, 9, 10, 15, 17, 18, 21, 22, 23
8, 9, 10, 15, 21, 22	8, 10, 15, 16, 18, 20, 22, 23	4, 8, 9, 10, 13, 15, 18, 22, 23	4, 15, 17, 22, 23	8, 15, 16, 18, 20, 21, 22	2, 9, 10, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23	8, 9, 10, 15, 16, 21, 22, 23, 24*	1, 6, 8, 10, 15, 21, 22, 23	6, 8, 9, 10, 15, 16, 21, 23	4, 8, 10, 15, 18, 20, 21, 22, 23
6, 8, 9, 10, 12, 18, 22, 23, 25	3, 5, 6, 8, 9, 10, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 25	8, 10, 12, 15, 16, 18, 22, 23	8, 9, 12, 15, 18, 22, 23	6, 8, 9, 10, 13, 15, 17, 18, 21, 22, 23	3*, 4, 6, 8, 9, 10, 15, 17, 20, 21, 22, 23	6, 8, 9, 16, 17, 20, 21, 22, 23	8, 9, 10, 15, 16, 22, 23	8, 9, 10, 15, 16, 20, 21, 22, 23	9, 10, 16, 19, 21, 22, 24*
3, 8, 9, 10, 15, 16, 20, 22, 23	2, 3, 8, 9, 10, 15, 16, 21, 22, 23	7, 8, 9, 10, 15, 16, 20, 21, 22, 23	8, 9, 10, 12, 14, 22, 23	4, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 17, 21, 22, 23	3, 6, 9, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	8, 9, 10, 15, 17, 19, 22, 23	4, 8, 9, 10, 15, 19, 21, 22, 23	9, 10, 15, 16, 21, 22, 23	9, 10, 21, 22, 23
3, 4, 8, 9, 15, 19, 22, 23	4, 8, 9, 12, 15, 20, 22, 23, 25	8, 9, 10, 15, 16, 21, 22, 23	1, 4, 7, 8, 9, 10, 15, 22, 23, 25	6, 8, 9, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 25	3, 8, 9, 10, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25	3, 10, 15, 18, 21, 23	10, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 23	9, 10, 12, 15, 18, 21, 22	9, 10, 15, 16, 20, 22
4, 9, 14, 15, 18, 21, 22, 23	4, 9, 10, 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 24	8, 9, 13, 15, 22, 23	4, 8, 9, 10, 13, 21, 22, 23, 25	6, 8, 9, 15, 16, 22, 23	3, 9, 17, 18, 19, 20, 22, 23	6, 9, 10, 13, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 25	2, 3, 4, 9, 10, 15, 18, 20, 22, 23	3, 8, 15, 18, 22, 23	2, 6, 9, 22, 23
9, 10, 13, 14, 18, 21, 22, 23	8, 9, 11, 13, 15, 19, 22, 23	9, 11, 13, 14, 15, 18, 22	8, 11, 13, 14, 15, 18, 22, 23	9, 10, 14, 15, 18, 20, 22, 23, 25	8, 9, 13, 15, 18, 20, 22, 25	6, 9, 13, 15, 18, 20, 21, 22, 23	3, 9, 13, 14, 15, 19, 21, 22	10, 11, 13, 14, 15, 22	11, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 23
9, 11, 12, 13, 14, 22, 23	9, 13, 14, 15, 20, 22	9, 11, 13, 14, 18, 22	9, 13, 14, 15, 18, 20, 22	9, 13, 14, 21, 22, 23	9, 13, 14, 15, 22	2, 13, 14, 15, 18, 21, 22	4, 13, 14, 15, 18, 22	9, 11, 13, 15, 18, 22	6, 11, 13, 15, 18, 22
11, 13, 14, 15, 22, 23	11, 13, 14, 18, 22	2, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 22	2, 9, 13, 14, 18, 22, 23	4, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 23	9, 13, 14, 15, 18, 22, 23	4, 9, 13, 14, 15, 18, 22	4, 13, 14, 15, 18, 22, 23	6, 9, 14, 15, 18, 22, 23	9, 11, 13, 14, 15, 22
6, 12, 14, 15, 18, 22, 23	2*, 13, 14, 18, 23, 22	4, 13, 14, 18, 22	2, 9, 13, 14, 18, 20, 21, 22, 25	3, 6, 12, 13, 15, 17, 22, 23	3, 6, 9, 13, 14, 15, 18, 22, 23	6, 12, 13, 14, 15, 18, 22	6, 12, 13, 14, 15, 18, 22	6, 13, 14, 15, 18, 22	11, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 23

Tabel 2: Artsliste for Lindquist-feltet i Hudevad Kær. Ud for sjældne eller fredede planter er status anført.

1. Sump-Hullæbe (*Epipactis palustris*) **Status:** fredet
2. Maj-Gøgeurt (*Dactylorhiza majalis*) **Status:** fredet
3. Plettet Gøgeurt (*Dactylorhiza maculate*) **Status:** fredet
4. Trenervet Snorre (*Galium boreale*)
5. Burtblomstret Siv (*Juncus subnodulosus*)
6. Tagrør (*Phragmites australis*)
7. Smalbladet Kæruld (*Eriophorum angustifolium*)
8. Hjertegræs (*Briza media*)
9. Vellugtende Gulaks (*Anthoxanthum odoratum*)
10. Tormentil (*Potentilla erecta*)
11. Kragefod (*Potentilla palustris*)
12. Eng-Kabbeleje (*Caltha palustris*)
13. Sump-Kællingetand (*Lotus pedunculatus* var. *pedunculatus*)
14. Alm. Vandmynte (*Mentha aquatica* var. *aquatica*)
15. Trævlekrone (*Lychnis flos-cuculi*)
16. Hirsestar (*Carex panicea*)
17. Alm. Mjødurt (*Filipendula ulmaria*)
18. Fløjlsgræs (*Holcus lanatus*)
19. Bredbladet Skjaller (*Rhinanthus minor* ssp. *minor*)
20. Tidlig Skjaller (*Rhinanthus serotinus* ssp. *vernalis*)
21. Star sp.
22. Siv sp.
23. Ranunkel sp.
24. Orkidé sp. **Status:** fredet
25. Engkarse (*Cardamine pratensis* ssp. *pratensis*)



Figur 1: Antallet af orkidéer fundet i Lindquist-feltet i Hudevad Kær.



Figur 2: Antallet af blomstrende individer af Sump-Hullæbe fundet i Hudevad Kær siden 1987.

4. Diskussion

Orkidéerne har som tidligere nævnt særlig interesse i Hudevad Kær. I år (2008) er der fundet tre arter: Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt og Sump-Hullæbe.

Som det ses af figur 2 er der i år fundet flere blomstrende individer af Sump-Hullæbe i Lindquist-feltet end de foregående år siden 1991. Det er dog endnu for tidligt at sige om arten er i fremgang. Det vil kræve yderligere registreringer de kommende år.

Langakset Trådspore, som tidligere er fundet i området, er heller ikke blevet fundet i år og er sandsynligvis forsvundet. Engblomme, Vibefedt og Eng-Troldurt er heller ikke blevet fundet i Lindquist-feltet, men alle tre arter findes stadig ved sumpkilden.

5. Referencer

MILJØ- OG ENERGI-MINISTERIET, SKOV- OG NATURSTYRELSEN (1995): *Ferske enge – en beskyttet naturtype*, Gads Forlag

ERIK HAMMER & JENS ERIK LINDGAARD (2002): *Ekstremrigkær i Århus Amt*, Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret

WWW.DK-ORKIDEER.DK

MOSSBERG, BO & LENNART STENBERG (1994): *Den store nordiske flora*. G.E.C. Gads Forlag.

English Summary

Orchids have special interest in Hudevad Kær and have been registered regularly since 1985. This year (2008) there was found three species: Western Marsh Orchid, Heath Spotted Orchid and Marsh Helleborine.

This year were found more flowering individuals of Marsh Helleborine in the Lindquist field than previous years since 1991. But it is still too early to tell whether the species is in progress. It will require additional registrations in the coming years.

Fragrant Orchid which has previously been found in the area has not been found this year and is probably gone. Globe Flower, Common Butterwort and Marsh Lousewort have also not been found in the Lindquist field, but all three species can still be found at the swamp spring.